

# Index of Claims



Application/Control No.

09/782,564

Examiner

Vijay B. Chawan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOVALES ET AL.

Art Unit

2654

|   |          |
|---|----------|
| √ | Rejected |
| = | Allowed  |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| — | (Through numeral)<br>Cancelled |
| + | Restricted                     |

|   |              |
|---|--------------|
| N | Non-Elected  |
| I | Interference |

|   |          |
|---|----------|
| A | Appeal   |
| O | Objected |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 1/21/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1     | 3        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2     | 4        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3     | 5        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4     | 6        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6     | 7        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7     | 8        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8     | 9        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9     | 10       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10    | 11       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11    | 12       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12    | 13       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5     | 14       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13    | 15       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14    | 16       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15    | 17       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16    | 18       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17    | 19       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18    | 20       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19    | 21       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20    | 22       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 23       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 24       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 25       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 26       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 27       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 28       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 29       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 30       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 31       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 32       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 33       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 34       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 35       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 36       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 37       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 38       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 39       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 40       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 41       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 42       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 43       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21    | 44       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22    | 45       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23    | 46       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25    | 47       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26    | 48       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27    | 49       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24    | 50       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 1/21/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28    | 51       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29    | 52       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30    | 53       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31    | 54       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32    | 55       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33    | 56       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34    | 57       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35    | 58       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36    | 59       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37    | 60       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 61       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 62       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 63       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 64       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 65       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 66       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 67       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38    | 68       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39    | 69       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40    | 70       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41    | 71       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42    | 72       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43    | 73       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44    | 74       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45    | 75       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46    | 76       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47    | 77       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48    | 78       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49    | 79       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50    | 80       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51    | 81       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52    | 82       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53    | 83       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54    | 84       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55    | 85       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 86       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 87       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 88       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 89       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 90       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 91       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 92       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 93       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 94       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 95       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 96       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 97       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 98       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 99       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 1/21/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 101      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 102      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 103      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 104      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 105      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 106      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 107      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 108      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 109      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 110      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 111      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 112      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 113      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 114      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 115      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 116      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 117      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 118      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 119      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 120      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 121      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 122      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 123      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 124      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 125      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 126      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 127      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 128      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 129      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 130      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 131      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 132      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 133      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 134      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 135      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 136      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 137      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 138      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 139      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 140      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 141      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 142      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 143      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 144      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 145      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 146      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 147      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 148      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 149      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 150      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |